促销YMDN-800机械过滤器

产品名称	促销YMDN-800机械过滤器
公司名称	石家庄源美水务设备科技有限公司
价格	12800.00/普通
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路与建华大街钻石广场B座913室
联系电话	0311-87364452 18332474452

产品详情

机械过滤器为压力式净化设备，利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒材料，从而有效的除去悬浮杂质使水澄清，其内部按相应的装填方法填充适当的滤料，根据不同需求填充一种或多种滤料，以实现水的净化，机械过滤器广泛应用于饮用水净化，反渗透滤前预处理，中水回用等场合，是常用的水质深度净化的预处理装置。
机械过滤器，常用的滤料有石英砂，无烟煤，锰砂等，可根据不同的滤料。
分为石英砂过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰器、多介质过滤器。 石英砂过滤器 设备描述： 石英砂过滤器是利用石英砂作为过滤介质，在一定的压力下，把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒的石英砂过滤，有效的截留除去水中的悬浮物、有机物、胶质颗粒、微生物、氯、嗅味及部分重金属离子等，使水澄清。根据不同的产水量，需配备不同目数（不同直径的石英沙颗粒）的石英砂，都是用于水处理除浊，软化水，以及纯水的前级预处理等。 石英砂过滤器作为多介质过滤器中的一种过滤方式，常常与活性碳过滤器一起搭配使用，也常常被用来作为反渗透过滤设备，超级过滤设备，纳滤设备，微滤设备等的前期预处理，用于去除水中的悬浮物质及颗粒较大物质。延长后级过滤设备的使用寿命。
石英沙过滤器材质可采用玻璃钢、碳钢防腐或衬胶、全不锈钢。操作方式有全自动和手动两种形式。
活性炭过滤器 产品描述 活性炭过滤器就是以活性碳作为过滤介质,去除液体中的杂质，使液体得到净化。工作原理主要是利用活性炭的吸附机理，吸附作用的机理是水、溶质和固体颗粒三者相互作用，引起吸附的只要原因在于溶质对水的疏水特性和溶质对固体颗粒的高度亲和力。 活性炭过滤器可通过活性炭的吸附作用去除水中的有机物、胶体、余氯等，该设备具有过滤效果好，运行费用低，操作简单等特点。 在水处理领域，活性炭过滤器主要用于脱除水中的微量污染物，应用范围包括脱色、除臭味、各种溶解性有机物；在纯水工艺中可作为离子交换、电渗析、反渗透的预处理，以去除有机物、胶体和余氯等；也可作为二级处理后的深度处理手段，以保证回用水的质量。广泛应用于食品、医药、电子、化工、工业废水等行业的水处理工程中。 除铁锰过滤器 铁锰过滤器是利用锰砂的催化作用，使水中的三价铁离子在其表面形成含有结晶水的活性氧化膜，以达到降低水中铁离子含量的目的。铁锰过滤器可去除铁、锰及多种有害金属，去除率高，可直接将高含铁地下水处理成可饮用水，也可用于水的脱色、除臭、除味等。 铁锰过滤器广泛应用于食品、饮料、医药、电子和火力发电等行业给水的净化中。